

2023年 8月 24日  
アストロデザイン株式会社

## インドネシア教育研究用国際 100Gbps ネットワークが開通 慶應義塾大学とブラウイジャヤ大学で開催された記念式典に技術協力

アストロデザイン株式会社（本社：東京都大田区、代表取締役社長：鈴木 茂昭、以下アストロデザイン）は、2023年 8月 9日、アジア太平洋地域研究教育ネットワーク（Arterial Research and Educational Network in the Asia Pacific、以下 ARENA-PAC）がインドネシア研究教育ネットワーク（IDREN）およびブラウイジャヤ大学（インドネシア、マラン）と共同で開催した、インドネシアにおける教育用 100Gbps 高速ネットワークの運用開始を記念する式典の技術サポートを行いました。



ARENA-PAC は、アジア太平洋地域におけるインターネットの普及を目的に敷設された国際海底ケーブルネットワークで、研究・教育のための広帯域バックボーンネットワークです。式典では、インドネシア会場のブラウイジャヤ大学と日本会場の慶應義塾大学日吉キャンパスを 8K 非圧縮ビデオ会議システムで接続。インドネシア会場と日本会場の間で、40Gbps 以上の帯域を利用する 8K 非圧縮映像伝送技術を用いて高品質・低遅延の双方向映像伝送デモを実施しました。アストロデザインは双方の会場において 8K カムコーダーや 8K IP ゲートウェイ等のセットアップ、式典の撮影に協力しました。

ARENA-PAC ネットワークは、今後インドネシアの国際研究連携に大いに貢献していくことが期待されています。

ARENA-PAC によるプレスリリース

<https://www.arena-pac.net/ja/inaugurates-100gbps-network-for-education-at-ub/>

ダイジェスト動画

<https://youtu.be/CgZiZs0bYWU>

## 使用機材

- ・ 8K カムコーダー AA-4814-B
- ・ 8K IP ゲートウェイ IG-5114
- ・ インターフェースアダプタ IA-1567
- ・ オーディオモニタ AM-3825



以上

## アストロデザイン株式会社

超高精細映像技術、リアルタイム高速デジタル信号処理技術をベースに、8Kをはじめとする高度な技術を要する分野において、さまざまなハードウェア/ソフトウェア製品を展開。放送業界やディスプレイ業界など映像業界全般において、オンリーワンの製品を提供し続けます。

### 【製品に関するお問い合わせ先】

〒145-0066 東京都大田区南雪谷 1-5-2  
アストロデザイン株式会社 営業本部  
TEL:03-5734-6301  
<https://www.astrodesign.co.jp/contact.html>

### 【ニュースリリースに関するお問い合わせ先】

アストロデザイン株式会社  
事業支援部 担当：大内  
TEL:03-5734-6100  
Email: [astro-pr@astrodesign.co.jp](mailto:astro-pr@astrodesign.co.jp)